QUICK·STEP® VINYL RIGID

FICHE TECHNIQUE

Édition 06/2026

DIMENSIONS

FORMAT		BLOS [AVSPU(-)] Petite lame	ORO [AVSTU(-)] Petite dalle
Largeur	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Longueur	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Nombre de panneaux par paquet		9	10
m² par paquet		2,128 m²	1,848 m²
Poids par paquet		14,6 kg	12,7 kg
Masse totale/unité de surface	EN ISO 23997:2012-02	6761 g/m²	
Épaisseur totale	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Finition		Revêtement PU avancé avec la technologie Scratch Guard & Stain	
Rainure/languette		Assemblage Uniclic®	
Chanfreins		Genuine	

CONSTRUCTION D'UN PANNEAU

1 Traitement de surface
2 PVC járólapréteg
3 Film décor imprimé PVC
4 PVC souple
5 Envers PVC avec double voiles de verre
6 Pad : 1 mm sous-couche acoustique en polyéthilène réticulé

GARANTIE D'USINE

	METHODE	PARAMETRES		VALEURS
Classe d'usage	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		Classe	23 - 33
Norme produit	EN 16511:2023-05			
UPEC (FR)		Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - http://evaluation.cstb.fr		$U_{2s}P_3E_2C_2$
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organisme accrédité	NB 0493 - Centexbel	DOP: voir l'étiquette de fin sur l'emballage
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 8515 - Centexbel International Ltd.	
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie		A vie
	Usage commercial	Voir conditions de garantie		5 ans - sur demande jusqu'à 15 ans

DONNEES GENERALES

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS QUICK-STEP
Équerrage & rectitude	EN 17539:2021-08		q_{max}≤0,20 mm s_{max}≤0,30 mm/m	q_{max}≤0,20 mm s_{max}≤0,30 mm/m
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02:2014-08	Echelle de bleus	Classe ≥ 6	Classe > 7
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999:2021-11	6h à 80° C	≤ |0,15|%	≤ |0,15|%
Incurvation	EN ISO 23999:2021-11		≤ |2| mm	Valeur de production moyenne: ≤ |1| mm
Résistance à l'usure	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cycles	Valeur de production moyenne: ≥ 7000 cycles
Résistance aux chocs	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Valeur de production moyenne: ≥ 1800 mm
Résistance aux rayures	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
Chaises à roulettes	EN ISO 4918:2021-03	25000 cycles		Pas de délaminage, aucune perturbation
Déplacement de pieds de meuble	EN ISO 16581:2019-06	Pied 0,1 mm / 32 kg		Aucun dégât visible
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,2 mm	Valeur de production moyenne: ≤ 0,05 mm
Résistance aux taches	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Acétone - Café -NaOH - H2O2 - Cirage pour chaussures		Niveau 5 (Pas de changement)
Gonflement	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	Pas de gonflement
Résistance en traction du système d'as	ISO 24334:2019-07	Fmax côté long	≥ 1,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m
		Fmax côté court	≥ 1,5 kN/m	≥ 1,5 kN/m
Résistance à l'eau	ISO 4760:2022-05, Annex D	Étanchéité du joint entre lames		Pas d'infiltration
Isolation acoustique	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Réduction des bruits d'impacts		ΔL_w = 19 dB | ΔL_{lin} = 8 dB
Chauffage par le sol		Compatible avec tous les systèmes de chauffage au sol standards noyés dans une chape béton. Compatibilité possible avec certains films chauffants et autres alternatives. La température maximum de contact doit être ≤ 27°C. Voir les instructions de pose spécifiques.		

ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS QUICK-STEP
FDES				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-09272
Finnish Building Emission				M1: Très faible émission, sans odeu
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1:2004-10	Pas d'ajout de formaldéhyde pendant la production	E1 (≤ 0,124 mg/m³)	< Limite de détection
Indoor Air Comfort Gold				IACG-543-01-02-2025
COVT à 28 jours	ISO 16000 part 9-6	Exigence AgBB après 28 jours <1000 µg / m³		< 20 µg/m³
Classe de réaction au feu	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Résistance thermique	EN 12667:2001-01			0,033 m² K/W
Résistance à la glissance	EN 13893:2002-11		µ ≥ 0,30	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mouillé		Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
		Sec		Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mouillé		PTV_{57} ≥ 22
		Sec		PTV_{96} ≥ 58
Contenu	Métaux lourds plomb / cadmium			NON présent
Substances dangereuses	Substances cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques classe 1A et 1B (liste de candidats)			NON présent
REACH				Conforme
Plastifiant	Plastifiant sans Phtalate sauf contenu recyclé			
Contenu recyclé	Minimum 25% de contenu Pre-Consumer PVC recyclé			SCS-RC-20324

INSTRUCTIONS DE POSE — VINYLE RIGIDE À CLIC

ENTRETIEN

MINIMUM 25% RECYCLED CONTENT PRE-CONSUMER